

Retningslinjer for hydrologiske undersøkelser		
Retningslinjer for rapportering av tidspunkt for islegging og isløsning på innsjøer og elver		
Vedtatt: 20.06.2016		Utarbeidet av: NVE

1. Formål

Retningslinjene skal sikre at observasjoner av tidspunkt for islegging og isløsning på innsjøer og elver utføres etter standardiserte metoder og at kravene til dataleveranse og nøyaktighet tilfredsstilles uavhengig av hvem som utfører målingene.

2. Omfang

Retningslinjene gjelder for alle pålagte innrapporteringer av islegging og isløsning på innsjøer.

3. Ansvar og myndighet

NVE er nasjonal faginstans for hydrologi. Det innebærer at NVE har et nasjonalt ansvar for å sikre innhenting av hydrologisk data av god kvalitet og sørge for at data er tilgjengelig for samfunnet i ettertid. En del av dette arbeidet innebærer at NVE gir pålegg om hydrologiske undersøkelser og har ansvar for utarbeidelse av og veiledning i nødvendige retningslinjer. Den som er pålagt hydrologiske undersøkelser har ansvaret for at målingene utføres tilfredsstillende, og med tilstrekkelig datakvalitet. NVE fører tilsyn med at den som er pålagt hydrologiske undersøkelser utfører disse, og at innrapporterte data har nødvendig kvalitet og tilfredsstillende retningslinjene.

4. Utførelse av israpport

Nettsiden www.regobs.no benyttes til å registrere målingene. Registeringssiden kan startes fra iskartet (www.iskart.no). Se hjelpetekster på disse sidene.

Det registreres tidspunkt for islegging og isløsning langs land i nærheten av målestedet. På selve målestedet registreres det enten som isfritt, delvis islagt eller helt islagt. Med delvis islagt menes det at det er både is og åpent vann innenfor en radius på ca. 50 m fra målestedet. «Målestedet» er et tenkt punkt på innsjøen og bør være minst 100 m fra land. Ofte utføres det samtidig istykkelsesmålinger der.

På en elv er vurderingene ofte vanskeligere. En skal se bort fra faste råker. Helt islagt er oppnådd når det er en stabil vintersituasjon. Delvis islagt kan settes når is langs land er blitt bredere enn for eksempel 2 m, og om våren kan det settes isfritt selv om det ligger igjen is langs land. I målestedscommentaren bør en spesifisere hvilke regler som er valgt for isfritt, delvis islagt og helt islagt.

4.1 Stasjonsbeskrivelse

Målestedet skal dokumenteres med kartskisse og helst GPS-posisjon.

4.2 Kontroll av data

Den som er pålagt undersøkelsene skal påse at data er korrekt registrert ved hjelp av www.iskart.no. NVE sjekker dataene for åpenbare feil og melder eventuelt tilbake til observatøren.

5. Datainnsending til NVE

Registrering i www.regobs.no er godt nok for rapportering av isdekning. Det trengs ikke papirark i tillegg.

6. Henvendelser

Faglig rådgivning og datainnsending: Kontakt seksjon for bre, is og snø (HB) ved hydrologisk avdeling, nve@nve.no.

Spørsmål knyttet til det aktuelle hydrologiske pålegget: Kontakt seksjon for miljøtilsyn (TBM) ved avdeling for tilsyn og beredskap, nve@nve.no.